

BULLETIN

DES SCIENCES MATHÉMATIQUES.

TABLE GÉNÉRALE

DES MATIÈRES ET DES AUTEURS

POUR L'ANNÉE 1829.

NOTA. Les chiffres romains indiquent le volume, et les chiffres arabes le numéro des articles.

A.

- ABEL. Fonctions élliptiques, XI, 146, XII, 195. — Equations résolubles algébriquement, XII, 6. — Notice nécrologique, XII, 235.
- Académie des Sciences. Séances, XI, 135, 248.
- de St.-Pétersbourg, XII, 127.
- Acide aspartique. Plisson, XII, 102.
- Acide carbazotique. Liebig, XI, 54.
- carbonique. Dégagement. Fournet, XII, 217.
- et Acide phosphorique ammoniacé, XI, 30.
- eau et fer. Hall, XII, 283.
- chromique fluaté. Van Mons, XI, 29.
- citrique des groseilles, XI, 192.
- cyanique; Serullas, XI, 190.
- formique. Poggendorf, XII, 294.
- glaucique, XI, 244.
- cyanique. Liebig, XII, 106.
- hydrosulfurique et sels de mercure; Rose, XII, 223.
- malique. Frommherz, XII, 181.
- méconique. Hare, XI, 193.
- pectique. Vanquelin, XII, 183.
- phosphorique. Gay Lussac, XII, 220.
- — ammoniacé, XI, 30.
- succinique. Vogel, XI, 24.
- sulfureux. De la Rive, XII, 92.
- sulfurique. Kuhlmann, XI, 236.
- — et argent, XII, 226.
- Acier. Cémentation et fusion de l'); Vismara, XII, 279.
- ADAM. Sève du rosier, XI, 131.
- Adhérence des métaux et différence électrique; Prechtel, XII, 259.
- ADIE. Pluie à Bombay, XI, 230.
- Rosée, XII, 76.
- Sympiesomètre, XII, 33.
- Température à Bombay, XI, 106.
- Aérolithes à Bourpoor. XII, 39.
- Agriculture. Emploi du Guano dans l', XI, 28.
- Aiguille aimantée. Witt, XI, 88.

nin artificiel, XII, 182. — Sté-
chiométrie, XII, 166.

BUZENGEIGER. Flamme du chalu-
meau, XI, 307.

C.

- CACCIATORE. Système solaire, XI, 159.
- Caïnca. Principe analogue à l'é-
méline, XI, 132.
- François et Caventou, XII, 230.
- Calorique. Conductibilité des bois
XI, 81.
- CAMELLI. Expériences physiques,
XII, 142.
- Carbone (Cristaux de). XI, 18.
- (Bromure et iodure). Sérullas,
XI, 237.
- et azote, XII, 46.
- Carotte. Vauquelin, XII, 183.
- Carte céleste. Ingherami, XII, 8.
- Cas irréductible, XI, 5.
- CASASÉCA. Iode, XII, 290.
- CASSOLA. Ether et sulfate d'indigo,
XII, 233.
- CAVENTOU. Sang d'une nature toute
particulière, XI, 243.
- et François. Nouveau principe
dans le Caïnca, XII, 230.
- CAUCHY. Exercices de mathémati-
ques, XI, 65, 66, 204, 205. —
XII, 5, 192. — Vibrations, XI,
36, 37. — Mécanique, XII, 69.
- Produits infinis, XII, 124.
- Théorie des nombres, XII,
125.
- CAUSTIQUES. Quételet, XII, 117.
- CAYLEY. Zinc naturel, XII, 16.
- CÉMENTATION et FUSION de
l'acier. Vismara, XII, 279.
- Chaleur. Fourier, XI, 8.
- par le gaz. Brewster, XII,
77.
- spécifique des gaz. Prévost, XI,
220.
- Chalumeau. Kemp, XI, 365.
- Flamme du, XI, 307.
- Action de la flamme du, sur
une autre. Andrews, XII, 284.
- Chambres obscures et claires.
Chevallier, XII, 135.
- Champignons. Action sur l'air et
l'eau. Marcet, XII, 101.
- Charbon. Combustibilité augmen-
tée par le platine et le cuivre,
XII, 286.
- CHASLES. Diamètres conjugués, XI,
265.
- Chaux, Chlorure, XI, 308.
- Vapeur et galène, XI, 309.
- CHEVALLIER. Chambres obscures et
claires, XII, 135.
- Chemical philosophy, Dalton,
XI, 17.
- CHEVREUL. Oxygène, alcalis et
substances organiques, XI,
130.
- Chimie. Berzelius, 1^{er} vol. XI,
232.
- Brandes, XI, 300.
- Despretz, XI, 16.
- Erdmann, XI, 299.
- Thénard, traduite par Fech-
ner, XI, 118.
- Furitano, XI, 296.
- Gay-Lussac, XI, 117.
- Turner, XI, 297.
- Ure, XII, 42.
- analytique. Rose, XII, 276.
- — Martini, XII, 282.
- élémentaire. Gazzeri, XII, 277.
- Chlore et cyanogène. Sérullas,
XI, 190.
- dans le manganèse. Kane, XII,
98.
- et prussiate de potasse. John-
ston, XII, 186.
- Chlorure (Essai du), par le mu-
riate de manganèse. Morin, XI,
88.
- d'Azote. Sérullas, XII, 182.
- de Barium. Planiva, XI,
129.
- de Phosphore, et hydrogène
sulfuré. Sérullas, XII, 218.
- de Platine. Combinaisons du
Magnus, XI, 184.

- de soude et de chaux, Beck. XI, 308.
- métalliques, et gaz oléfiant. Wœhler, XII, 221.
- volatils. Quesneville fils, XII, 287.
- CHRISTIE. Aiguilles magnétiques et fer, XII, 209.
- Influence magnétique des rayons solaires, XI, 282.
- Chrome. Hayer, XI, 191.
- (Oxide de); XI, 21.
- Chronomètres. Épreuve des chronomètre à Greenwich, XII, 134.
- CISA DE GRÉSY. Fractions exponentielles, XI, 70.
- CLARK. Pyrophosphate de soude, XII, 219.
- Climat de Subatha et de Kotgerh. Gérard, XI, 103.
- de Penzance. Giddy, XI, 104.
- Cobalt. Lampadius, XII, 292.
- Oxide. Quesneville fils, XII, 287.
- COLDSTREAM. Phénomènes atmosphériques, XI, 94.
- Colladon. Note relative à des expériences de la chaleur, XI, 41.
- Combinaisons. Cournot, XI, 34.
- Comètes, Gergonne, XII, 114.
- Couchoïde. Schubert, XI, 58.
- Condensation et dilatation des corps solides. Cauchy, XI, 66.
- Conducteur voltaïque et aimant. XI, 9.
- Conductibilité électrique. Ritchie, XII, 72.
- Constance. Température du lac, XII, 25.
- CORIOUS. Effet des machines, XI, 68.
- Lettre au rédacteur, XII, 197.
- Corps cristallisés. Heidinger, XI, 134.
- élastiques. Navier, XI, 141, 142. — Poisson, XI, 35, XII, 126, 193. — Cauchy, XII, 5.
- — Poisson, XI, 35.
- — XII, 126.
- élémentaires. Classification, Döbereiner, XII, 168.
- qui absorbent la lumière. Osann, XI, 186.
- Corrections des erreurs. Robinson, XI, 275, 277.
- Correspondance mathématique et physique. Quételet, XI, 57, 197, 265, XII, 66.
- sur la météorologie, XI, 48.
- Cosmosphères. Muller, 155, 156.
- COUERBE. Principe immédiat de l'albumine, XII, 234.
- Couleur des flammes. Herschell, XII, 70.
- Théorie des, XI, 50.
- Courans électriques, XI, 46.
- COURNOT. Problème de combinaisons, XI, 34. — Mouvement sur un plan, 148.
- COUSINERY. Perspective, XII, 3.
- COVELLI. Tremblemens de terre, XI, 179.
- CRELLE. Journal de mathématiques, XI, 55, 144, 145, 146, 147. XII, 6, 121, 122, 123, 194, 195.
- Cristallisation des Sels. Graham, XII, 146.
- Cristaux de carbone, XI, 18.
- Crown glass, XI, 20.
- Cuivre (Combustibilité du charbon, du platine et du), XII, 286.
- Iodure ammoniacal, XII, 291.
- Sels de Holger, XI, 195.
- Curare. Boussingault et Roulin, XI, 27.
- Cyanogène. Johnston, XII, 46.
- et Chlore, XI, 190.
- Cyanure de Mercure. Johnston, XII, 185.
- de Potassium, XI, 189. XII, 184.
- de Zinc. Henry fils, XII, 173.
- CZERMARK. Température des Reptiles, XI, 78.

D.

- DALTON. Aurores boréales, XI, 95. XII, 83.
 — Chemical Philosophy. XI, 17.
 DANDELIN. Projections stéréographiques, XII, 115. — Intersections d'une sphère et d'un cône. 116.
 DARLINGTON. Observations pluviométriques, XI, 226.
 DAU. Aurore boréale, XI, 177.
 DAUBENY. Lettre adressée à tous les savans, XI, 125.
 DAUSSY. Positions géographiques de Malte, Milo et Corfou, XI, 211.
 DAVIS. Journal météorologique, IX, 109.
 DAVY H. Couleur de l'eau et teintes de l'Océan, XI, 221.
 — Nécrologie de, XI, 250.
 — Torpille, XII, 80.
 DAVY J. Observations chimiques, XII, 88.
 DECANDOLLE ET DE LA RIVE. Conductibilité des bois pour le calorique, XI, 81.
 DEARBORN. Variation de niveau des lacs d'Amérique, XII, 268.
 Degrés mesurés en Russie. STRUYE. XI, 158.
 DEMONFERRAND. Electricité dynamique, XI, 212.
 DE LA RIVE. Electricité voltaïque, XII, 147.
 — ET DECANDOLLE. Conductibilité des bois pour la chaleur, XI, 81.
 — ET MARCET. Métaux et gaz inflammables, XII, 45.
 DELL'ARMI. Paragrèles, XII, 87.
 DESGRANGES. Aire d'un triangle, XII, 190.
 DESPRETZ. Chimie, XI, 16.
 DELEZENNE. Gamme, XI, 161.
 — Modes musicaux, XI, 162.
 D'HOMBRES-FIRMAS. Observations météorologiques, XI, 111.
 Diffusion des Gaz. Graham, XII, 257.
 Dilatation de l'air. Legrand, XI, 214.
 DIOPTRIQUE, Sorlin, XI, 252.
 Dissolutions métalliques et hydrogène phosphuré. Rose, XI, 115.
 DÖBEREINER. Classification des corps élémentaires, XII, 168.
 — Sur le platine, XII, 44.
 DONNÉ. Alcalis végétaux, XII, 179.
 DOWNES. Pression des fluides, XII, 137.
 DUCOMMUN. Sources, 294.
 — Tremblemens de terre, XI, 295.
 DUMAS. Chimie, XI, 119.
 DUMOUCHEL. Longitudes, XI, 274.
 DUNLOP. Pression de l'eau de la mer, XI, 83.
 DUTROCHET. Endosmose et exosmose, XI, 11.
 — Fontaine périodique, XII, 216.
 DWIGHT. Météore, XI, 92.

E.

- Eau, fer et acide carbonique, Hall. XII, 283.
 — et alcool. XI, 22.
 — sa couleur, Duvy. XI, 221.
 — et métaux. Fischer. XII, 224.
 — Pénétration dans des bouteilles. XI, 84. *Id.* Sowerby. XI, 218.
 — froide. Sources, XI, 294.
 — minérale de Pittsburg, Mead. XI, 124.
 — de la mer. Pression de l'eau, XI, 83.
 — non conductibilité de l'eau, XI, 86.
 — de l'Océan. Température, XI, 79.
 Écrevisses, XI, 133.

- Effet des machines, de Coriolis. XII, 68.
 Elaine. Vankerwyk. XI, 51.
 Électricité dynamique. Demonferrand. XI, 212.
 — — Liouville. XII, 208.
 — rayonnante. Bonnycastle. XI, 17.
 — Influence sur les odeurs. Libri. XI, 219.
 — des rayons solaires. Matteucci. XII, 251.
 — voltaïque. De la Rive. XII, 147.
 — Changement de l'une pile par la distance des plaques. Kemp. XII, 252.
 Électriques. Différences et adhérences des métaux. Precht. XII, 259.
 Electro-chimiques. Effets. Beckerel. XI, 90.
 Electro-magnétisme. Moll. XI, 163.
 Electro-magnétiques. Propriétés, du carbone, XI, 305.
 Electroscopie. Sturgeon. XII, 151.
 Émétique. Principe analogue à l'... dans la racine de Caïna. Brandes. XI, 132.
 EMMET. Phénomènes électriques. XII, 143.
 — Poids spécifiques des corps composés, XII, 145.
 Empoisonnement des végétaux, XII, 59.
 Encke, annuaire, XI, 43.
 Endosmose. Dutrochet. XI, 11.
 ÉQUATIONS. Sturm. XI, 271, 272, 273.
 — différentielles. Woisard. XI, 149.
 — différentielles linéaires. Sturm, XII, 196.
 — résolubles algébriquement. Abel. XII, 6.
 Équilibres des fluides, Poisson, XI, 267. Cauchy, 270.
 ERDMAN. Chimie, XI, 299.
 Éther acétique. Plania. XI, 23.
 — chlorique. Pfaff. XII, 107.
 — et sulfate d'indigo. Cassola. XII, 233.
 Étoiles doubles. Struve. XI, 151. Herschell. 152. Dunlop. XII, 205.
 ETTINGHAUSEN. Analyse combinatoire, XI, 71.
 Évaporation des liquides. Longchamps. XI, 215.
 Exercices de mathématiques. Cauchy, XI, 65, 66, 205, 205. XII, 5, 192.
 Expériences physiques. Camelli. XII, 142.
 — sur le pendule. BESSEL, SABINE, XII, 132, 133.
 EWART. Fluides élastiques, XI, 284.

F.

- FALKNER. Stéchiométrie et l'analyse chimique. XI, 298.
 Farine de froment. XII, 57.
 FECHNER. Théorie du Galvanisme. XII, 148.
 — Traduction de la chimie de Thénard. XI, 118.
 Fer et aiguilles aimantés. Christie. XII, 209.
 — Ascension du mercure, XI, 305.
 — eau et acide carbonique. Hall. XII, 283.
 — Influence sur la boussole. Krusenstern. XII, 10.
 Ferro-cyanures. Kramer, XII, 60.
 FEZIASI. Température à Venise. XI, 291.
 Fils conducteurs de courans galvaniques. XI, 46.
 FINCH. Théorie atomistique, XI, 121.
 FISCHER. Métaux et eau, XII, 224.
 Flamme du chalumeau, son action sur une autre. Andrews. XII, 282.
 — Couleur des... Herschell. XII, 70.

- FLAUGERGUES. Lune et jours nébuleux, XI, 36.
 Flintglass. XI, 20.
 Fluides. Pression des... Downes. XII, 137.
 — Pouvoir réfringent, XII, 15.
 — élastiques. Ewart. XI, 284.
 Fonctions elliptiques, Plana. XI, 32. Abel, XII, 195.
 Fontaine périodique. Dutrochet. XII, 216.
 Force élastique de l'air. Avogadro. XI, 39.
 — élastique de la vapeur, XII, 249.
 FORMAN. Graviomètre, XII, 12.
 Foudre à Bayonne. XII, 210.
 FOURIER, chaleur, XI, 8.
 FOURNET. Dégagement d'acide carbonique, XII, 29.
 Fox. Vapeur condensée, XI, 217.
 Fractions partielles. CISA DE GRÉSY, XI, 70.
 FRANÇOIS ET CAVENTOU. Nouveau principe dans le Caïnca, XII, 230.
 FRICK. Oxide de chrome, XI, 21.
 Froid de février 1829, XII, 263.
 Froment. Farine de... XII, 57.
 Frottement et usure des surfaces. Rennie. XII, 256.
 FROMMHERZ. Acide malique, XII, 181.
 FULD. Tableau météorologique à Fayetteville. XII, 269.
 FURITANO. Chimie, XI, 296.
 Fusion et cémentation de l'acier. Vismara. 279.
 FUSS. Travaux de l'Académie de Saint-Petersbourg. XII, 127.

G.

- Galène. Chaux et vapeur sur la... XI, 309.
 Galvanisme. Théorie du... Fehner. XII, 148.
 Galvanomètre multiplicateur. Marianini. XI, 167.
 GAMBART. Observations météorologiques, XI, 108.
 Gamme. Delezenne. XI, 161.
 GASCHEAU, surfaces réglées, XI, 29.
 Garde-temps. Riddle, XII, 202.
 GAUSS. Nouveau principe de mécanique, XII, 194.
 GAY-LUSSAC. Acide phosphorique, XII, 220.
 — Borax, XII, 91.
 — Chimie, XI, 117.
 — Essai des potasses, XII, 89.
 — Liqueur de Boyle, XII, 96.
 — Prise du piâtre, 294.
 — Potasse et matières organiques, XII, 229.
 Gaz. Chaleur par le... XII, 77.
 — Chaleur spécifique des... Prevost. XI, 220.
 — Diffusion. Graham. XII, 257.
 — inflammable. Dégagement spontané. Thomson. XII, 82.
 — Refroidissement dans les... Prevost. XII, 79.
 — combustible. Thomson. XII, 90.
 — inflammables et métaux. XII, 45.
 — oléfiant et chlorures métalliques, XII, 221.
 GAZZERI. Chimie élémentaire, XII, 277.
 GEIGER ET REIMANN. Arsenic, XII, 177.
 Géométrie analytique. UMFFENBACH, XI, 137—LITTORW, 138.
 — LEROI, XII, 63.
 GERGONNE. Annales de mathématiques, XI, 31, 56, 143, 196. XII, 1, 2, 67, 114, 240, 241.
 GERLING. Hauteur de Marbourg, XII, 270.
 GERMAIN. Écrevisses. XI, 133.
 GIAMBONI. Éléments d'algèbre. XI, 136.
 GIDDY. Climat de Penzance. XI, 104.
 Glace. Chute de... XI, 173.
 — Préparation. Meickle. XII, 255.

- polaires et Aurores boréales. Parrot, XI, 97.
- Glucine. Wöhler, XI, 53.
- Glucinium. XI, 53.
- Gommes. Monographie. Paoli, XII, 281.
- laques. Résine des... Unverdorben. XII, 53.
- Instrumens chimiques, 301.
- Goniomètre microscopique. Raspail. XI, 223.
- GRAHAM. Alcoates. XII, 180.
- Crystallisation des sels, XII, 146.
- Diffusion des gaz. XII, 257.
- Singulière action d'une Vessie. XII, 258.
- Grant. Longitudes, XII, 246.
- Gravimètre. Forman. XII, 12.
- GREEN. Pression de la mer, XI, 47.
- Groseilles. Acide citrique des... Tilloy. XI, 192.
- Guano. Mariano de Rivero. XI, 28.
- GUÉRIN. Action des fils conducteurs de courans électriques, XI, 46.
- Mesures barométriques, XII, 253.
- GUIBOUT. Amidon, XII, 103.
- GUILLERMOND. Morphine, XI, 194.

H.

- HACHETTE, Problème de géométrie, XII, 119.
- HAGELSTAM. Neiges perpétuelles, XI, 287.
- HALL. Pression de l'atmosphère à la cataracte du Niagara, XI, 85.
- Télescopes achromatiques, XII, 213.
- HANSTEEN. Inclinaison et intensité magnétique, XI, 213.
- HAPPE. Théorie des couleurs, XI, 50.
- HARE. Acide méconique, XI, 193.
- Temps à Christiania et à Leith, XI, 171.
- Paratonnerres, XI, 114.
- Séparation des surfaces par le vent, XII, 144.
- HARVEY. Nuages, XI, 98.
- Phénomène météorologique, XI, 227.
- Hauteur barométrique, XI, 292.
- HAYES. Chrome, XI, 191.
- HEIDINGER. Corps cristallisés, XI, 134.
- HEINEKEN. Sirocco, XII, 84.
- Température de Funchal, XII, 85. — Journal météorologique, *id.*, XII, 86.
- HELIASTRON. XI, 166.
- HENRY. Farines de froment, XII, 57.
- HENRY fils. Bromure et Cyanure de Zinc, XII, 173.
- et BOUTRON-CHARLARD. Quillia saponaria, XI, 242.
- et Plisson. Morphine, XI, 241.
- HERMANN. Poids atom. du Lithium, XII, 171.
- HERSCHELL. Couleur des flammes, II, 70.
- Nitrate d'argent et hyposulfate de soude, XII, 179.
- HERRNSCHNEIDER. Observations météorologiques, XI, 225.
- Observations thermométriques, XI, 107.
- HERTZBERG. Observations du thermomètre et du baromètre, XII, 34.
- HOFF DE. Temps à Gotha, XII, 157.
- HOLGER. Sucre et sels de cuivre, XI, 195.
- Hordéine; Raspail, XII, 104.
- HORNER. Observations météorologiques à Zurich, XII, 262.
- HUBER-BURNAND. Écoulement et pression du sable, XII, 211 et 212.
- Météorographie symbolique, XI, 10.
- HUETTE. Sympiesomètre, XII, 33.
- Huile d'oranges. Plisson, XII, 56.

- Hydrogène sulfuré et chlorure
de phosphore, XII, 218.
— phosphoré. Buff, XII, 272.
— et dissolutions métalliques

Rose, XI, 115.

— carboné. Robiquet, XI, 239.

Hyposulfate de soude et nitrate
d'argent. Herschell, XII, 178.

I.

- Iode. Berzélius, XI, 234.
— Casaseca, XII, 290.
— et potasse; Reimann, XI, 303.
Iodure d'arsenic. Plisson, XI, 306.
— d'azote. Sérullas, XII, 218.
— de carbone. Sérullas, XI, 237.
— de cuivre ammoniacal. Berthemot, XII, 289.
— de potassium. Schindler, XI, 304.

Indigo. Résine d'). Buff, XII, 182.

INGHERAMI. Carte céleste, XII, 8.

Instrumens chimiques. Hare, XI, 301.

— de chimie à Moscou. Reiss, XI, 123.

— météorologiques. Blackadder, XI, 231.

Iridium. XI, 52.

— Berzélius, XII, 172.

J.

- JOHNSTON. Composé d'azote et de
carbone, et composé solide de
cyanogène, XII, 46.
— Cyanure de mercure, XII, 185.
— Chlore et prussiate de potasse,

XII, 186.

Jours nébuleux et phases de la
lune, XII, 36.

Journal de mathématiques. de
Crelle, XI, 55.

K.

- KAEMTZ. Température annuelle, XII, 273.
KANE. Chlore dans le Manganèse, XII, 98.
KASTNER. Tremblemens de terre, XII, 158; *id.* 163.
Kata Sankalita. WARREN, XII, 9.
KATER. Zone lumineuse, XI, 14.
KLEEFELD. Observations météorol.
à Dantzic, XII, 164.
XI, 259.
KATGERH. Climat de Subathu, XI, 103.
KEMP. Chalumeau perfectionné.
— Ascension du mercure sur
les fils de fer. — Propriétés
électro-magnétiques du charbon
en combustion, XI, 365.
— Changement de l'électricité
d'une pile par la distance des
plaques, XII, 252.
— Pile galvanique, et appareil
galvanique, XI, 168.

KERSTEN. Oxisulfure de zinc
XII, 293.

KITCHINER. Oculaire pancratique
XI, 259.

KLEFELD. Observations météoro-
logiques à Dantzic, XII, 164.

KRALOVANSZKY. Lithium, XII, 43.

KRAMER. Fero-cyanures, XII,
60.

KRIEL. Observations thermomé-
triques et barométriques, XI,
102.

KRIES. Tremblemens de terre et
phénomènes magnétiques, XII,
155.

KRUSENSTERN. Influence du fer
sur l'aiguille de la boussole,
XII, 10.

KUHLMANN. Acide sulfurique,
XI, 236.

— Outremer artificiel, XII, 175.

KUPFFER. Température de l'air et
du sol, XII, 266.

L.

- LACERDA. Température des liquides et solides dans l'air, XII, 11.
- Lacs d'Amérique. Variations de niveau. Dearborn, XII, 268.
- Laine et bleu de Prusse. XII, 61.
- LAMÉ et CLAPEYRON. Polygones funiculaires, XI, 199.—Théorie des moindres distances, XI, 201.
- Lames rigides. Savart, XII, 207.
- LAMPADIUS. Cobalt, XII, 292.
- Mercure et Sodium, XII, 225.
- Lampe monochromatique. Brewster, XII, 78.
- LANDGRÈBE. Phosphures métalliques, XI, 302.
- LASSAIGNE. Oxide de manganèse, XII, 95.
- LECHEVALLIER. Thermomètre à maximum et minimum, XI, 80.
- LECOQ. Typha, XI, 26.
- LEGRAND. Dilatation de l'air, XI, 214.
- LEHOT. Opsiomètre, XII, 250.
- LEJEUNE-DIRICHLET. Intégrales définies, XI, 147. Séries trigonométriques, XII, 121.
- LEMOINE. Moyens de prédire le temps, XI, 169.
- Lentilles fluides. XII, 13.
- polizionales. XI, 286.
- LEROT. Analyse appliquée, XII, 63.
- LESBROS et PONCELET. Ecoulement des liquides par de grands orifices, XII, 248.
- LESLIE. Paratonnerres, XII, 74.
- Lettre adressée à tous les savans. Daubeny, XI, 125.
- LENZ. Température de l'eau de l'Océan, XI, 79.
- LIERIG. Acide cyanique, XII, 106.
- Sulfure d'arsenic, XI, 128.
- LIBRI. Mémoires de mathématiques et de physique, XI, 40.
- LIND. Observations météorologiques de Patna et Futtahpore, XII, 27.
- LINK. Phénomènes météorologiques, XII, 27.
- LILOUVILLE. Electricité dynamique, XII, 208.
- Liqueur de Boyle. Gay-Lussac, XII, 96.
- Liquides et fluides. POISSON, XI, 267.— CAUCHY. XI, 270.
- Ecoulement par de grands orifices. Poncelet et Lesbros. XII, 248.
- et solides. Température dans l'air, XII, 11.
- Litharge et oxides métalliques. Berthier, XI, 238.
- Lithium. Kralovanszky, XI, 43.
- Poids atomique. Hermann, XII, 171.
- LITTRON. Annales de l'observatoire de Vienne, XI, 44. — Lieux des planètes, XII, 244.
- LOBATTO. Séries trigonométriques, XI, 72.
- Logarithmes, tables. URSIN, XI, 140.
- LONGCHAMP. Évaporation des liquides, XI, 215.
- Nitrification, XII, 51.
- Longitudes. Dumouchel, XI, 274.
- Grant, XII, 246.
- LOWELL. Registre météorologique, XI, 113.
- Lumière. Reade, XII, 19.
- Corps qui l'absorbent, XI, 186.
- Impression sur la vue, Plateau, XII, 71.
- Lune et jours nébuleux. Flaugergues, XII, 36.

M.

- MAGGARVIE. Observations thermométriques, XI, 105.
- Machine pneumatique; Meikle, XI, 165.

- Machines DE CORIOLIS, XII, 68.
 Magnétisme minéral. XII, 136.
 Magnétique. Influence des rayons solaires, XI, 282.
 — Intensité, XI, 283.
 — Inclinaison et intensité, Hansteen, XI, 213.
 Magnétomètre. Watt, XII, 22.
 MAGNUS. Combinaisons du chlorure de Platine, XI, 184. XII, 222.
 Malique. Acide. Frommherz, XII, 181.
 Manganèse. Turner, XII, 47.
 — Bachmann, XII, 50.
 — Oxyde. Lassaigue, XII, 95.
 — Chlore dans le). Kane, XII, 98.
 — Essai de chlorure par le muriate de), XI, 188.
 — Oxydes, XII, 47. Philips, XII, 48.
 Manuel de géométrie. Terquem, XI, 1.
 MARBOURG. Hauteur de.... Gerlin, XII, 270.
 MARCET. Champignons, XII, 101.
 MARCET ET DE LA RIVE. Métaux et gaz inflammables, XII, 45.
 — et PRINSEP. Neige rouge du pôle, XI, 126.
 MARET. Arc-en ciel, XI, 290.
 MARHIENICZ. Observations barométriques à Kranau, XII, 152.
 MARIANINI. Galvanomètre multiplicateur, XI, 167.
 MARIANO DE RIVERO. Guano, IX, 28.
 MARTINI. Chimie analytique, XII, 282.
 MATHER. Non-conductibilité de l'eau, XI, 86.
 MATHIEU. Observations de la corvette la Chevrete, XI, 281.
 Matières organiques et potasse. Gay-Lussac, XII, 229.
 — pondérables. Pianciani, XII, 141.
 — animales et végétales; analyse des... XII, 228.
 MATTEUCCI. Électricité des rayons solaires, XII, 251.
 MAUGHAM. Réactifs chimiques XII, 280.
 Maxima et minima. Thermomètres, à), XI, 222.
 Maximum et minimum. Thermomètre. Lechevallier, XI, 280.
 MEAD. Eau minérale de Pittsburg, XI, 124.
 Mécanique, DE CORIOLIS, XII, 68.
 CAUCHY, 69. — GAUSS, 194. — PONCELET, 198.
 — céleste. Poisson, 268.
 MEICKLE. Préparation de la glace, XII, 255.
 — Machine pneumatique, XI, 165.
 Mer. Pression de la). Green, XI, 47.
 Mercure. Ascension. Kemp, XI, 365.
 — Cyanure de... Johnston, XII, 185.
 — Phosphates. Trommsdorff, XII, 176.
 — Sels de), et acide hydrosulfurique. Rose, XII, 223.
 — et sodium. Lampadius, XII, 225.
 Mesures françaises et russes, XI, 202.
 — d'un arc de parallèle en Piémont, XI, 210.
 Métaux et eau: Fischer, XII, 224.
 — et gaz inflammables. De la Rive, Marcet, XII, 45.
 — Structure des). Savart, XII, 75.
 Météore. Dwight, XI, 92.
 — de couleur verte. XI, 93.
 Météorographie symbolique. Huber-Burnand, XI, 170.
 Météorologie. Correspondance sur la... Morin, XI, 48.
 Météorologique. Journal à Funchel, XII, 86.
 — Journal. Prinsep, XII, 32.
 Schmaeger, XII, 159.
 — Journal à Westfield. Davis, XI, 109.
 Météorologiques. Observations à Alais. D'Hombre-Firmas, XI, 111.
 — — au Cap, XII, 265.
 — — à Chambéry. Billiet, XII, 31.

- à Cronstadt, XII, 23.
 — à Dantzig. Kleefeld, XII, 164.
 — à Francfort. Meyer, XII, 160.
 — sur divers points du globe. Préverand, XII, 24.
 — à Genève et au St.-Bernard, XI, 100.
 — à la Havane. De la Sagra, XII, 153 et 272.
 — à Joyeuse. De la Brossy, XII, 271.
 — à Kendal. Marshall, XII, 156.
 — à Königsberg. Neumann, XII, 264.
 — à Marseille. Gambart, XI, 108.
 — à Mohilef. Sivitski, XII, 165.
 — à New-York, XII, 26.
 — à Nice. Risso, XII, 29.
 — à Pétersbourg, XII, 28.
 — à Paris. Bouvard, XI, 12 et 13.
 — simultanées. Baumgaertner, XII, 30.
 — à Strasbourg. Herrensneider, XI, 107 et 225.
 — à Zurich. Horner, XII, 262.
 — Phénomène. Harvey, XI, 227.
 — à Francfort. Meyer, XII, 162.
 — au Mont Tonnerre. Meyer, XII, 161.
 — à Patna et Futtahpore. Lind, XII, 27.
 — Rapport. Olmstedt, XII, 267.
 — Registre aux États-Unis. Lowell, XI, 113.
 — Société. Morin, XII, 260.
 — Tables à Fayetteville. Fuld, XII, 267.
 — MEUNIER. Paratonnerre à Strasbourg, XII, 138.
- MAYER. Journ. météorologique, XII, 160. — Observations météorologiques, XII, 161. — Phénomènes météorologiques, XII, 162.
 Microscopes. Oeschle, XII, 150.
 Microscopique. Goniomètre. Raspail, XI, 223.
 Minéral de platine. Berzelius, XI, 19, 52 et 182.
 Minima et maxima. Remarques sur les thermomètres à), XI, 222.
 Mirage. Gergonne, XII, 2.
 Miroirs plans, XI, 286.
 Möbius. Théorème de statique, XII, 123.
 Modes musicaux. XI, 162.
 MOLL. Électro-magnétisme, XI, 163.
 Monographie des gommes. Paoli, XII, 281.
 MORGAN. Phénomènes du Vésuve, XII, 215.
 MORIN. Essai du chlorure par le muriate de manganèse, XI, 88.
 — Météorologie, XI, 48.
 — Société météorologique, XII, 260.
 Morphine. Guillermond, XI, 194.
 — Henry et Plisson, XI, 241.
 MOTH. Formules de géométrie analytique, XI, 260.
 Mouvement des eaux courantes. BELANGER, XI, 38.
 — d'un corps sur une surface. Anderson, XI, 67. — Cournot, 148.
 — d'un point. POLETTI, XI, 68.
 MULLER. Cosmosphères, XI, 155, 156.
 Multiplicateur électro-magnétique. Ohm, XII, 139.
 Muriate de manganèse. Essai du chlorure par le..., XI, 88.

N.

- NAVIER. Sur les corps élastiques, XI, 141, 142. | Nécrologie. Mort de Davy, XI, 250.

- Neige rouge du pôle. Prinsep et Marcet, XI, 126.
 — Scoresby, XI, 172.
 Neiges perpétuelles. Hagelstam, XI, 287.
 NEUMANN. Contact des cercles et des sphères, XI, 266. — Observations météorologiq. à Kœnigsberg, XII, 264.
 Nicotine. Posselt et Reinmann, XII, 108.
 Nitrate d'argent. Vogel, XI, 310.
 — et hyposulfate de soude. Herschell, XII, 178.
 Nitrification. Longchamp, XII, 51.
 Niveau. Variations du) dans les lacs d'Amérique. Dearborn, XII, 268.
 Note sur l'article 126 de septembre, XII, 243.
 Nuages. Harvey, XI, 98.

O.

- Observations astronomiques. Bes-sel, XI, 45. — XII, 128.
 — — faites dans les Indes, XII, 245.
 — — faites à Turin, XII, 7.
 — — par W. Herschell, XII, 204.
 — chimiques. J. Davy, XII, 88.
 Océan (teintes de l'). XI, 221.
 Oculaire pancratique de Kitchi-ner, XI, 259.
 Occultations par la lune. South, XII, 203.
 Odeurs. Influence de l'électricité sur les.... XI, 219.
 OECHSLER. Microscopes, XII, 150.
 OHM. Multiplicateur électro-magnétique, XII, 139.
 OLIVIER. Polaires, XI, 3.
 OLMSTEDT. Rapport météorologi-que, XII, 267.
 OLTMANN. Pesanteur, XI, 145.
 Ombre. XII, 19.
 Opérations astronomiques en Pié-mont, XI, 210.
 Opsiomètre. Lehot, XII, 250.
 Optique. LITROW, XI, 255, 256, 257, 258, 259.
 Or. Combinaisons. Buchner, XI, 233.
 — Chlorure. Thomson, XII, 52.
 Orages. XI, 99.
 — De Tristan. XII, 214.
 — Williams, XI, 228.
 Orange (huile d'). XII, 56.
 Opérations chimiques. Hare, XI, 301.
 ORFILA. Sublimé corrosif, XII, 97.
 OSANN. Corps qui absorbent la lu-mière, XI, 186.
 — Platine, XII, 99.
 Osmium. Berzelius, XI, 127.
 — — XII, 172.
 Outremer artificiel. Kuhlmann, XII, 175.
 Oxide de cobalt. Quesneville fils, XII, 287.
 — de manganèse. Lassaigue, XII, 95.
 — de manganèse. Turner, XII, 47.
 — d'urane. Quesneville fils, XII, 287.
 — métalliques et litharge. Ber-thier, XI, 238.
 Oxygène. Alcalis et substances organiques. Chevreul, XI, 130.
 Oxisulfure de zinc. Kersten, XII, 293.

P.

- PAGANI. Systèmes flexibles, XII, 118.
 Palladium. Berzelius. XI, 19.
 PAOLI. Monographie des gommes, XII, 281.
 Paragrêles XI, 112.
 — Dell'armi, XII, 87.
 Paratonnerres. Hare. XI, 114.
 — Leslie. XII, 74.
 — à Strasbourg. Meunier. XII,

- 138.
- PARROT. Glaces polaires et Aurores boréales, XI, 97.
- Réclamation, XI, 49.
- PATTINSON. Vapeur, chaux et gâ-lène, XI, 309.
- Pendule. Bessel, XII, 132. Sabine, 132, 133, 247.
- Pectique. Acide. Vauquelin. XII, 183.
- PERETTI. Violettes, tournesol et safran, XI, 245.
- Perspective. VERGNIAUD. XI, 139.
- DE CLINCHAMP, 251, COUSINE-
RY, XII, 3.
- PÉTRON. Observations météorologi-
ques à Pétersbourg, XII, 28.
- PEAFF. Éther chlorique, XII, 107.
- Phares. XI, 286.
- Phénomènes atmosphériq. Cold-
stream, XI, 94.
- électriques. Emmet, XII, 143.
- magnétiques. Kries, XII, 155.
- PHILIPS. Oxyde de manganèse, XII,
48.
- Physique. Positions de..., Quete-
let. XII, 254.
- Phosphate de mercure. Tromms-
dorf. XII, 176.
- Phosphore chlorures et hydrogè-
ne sulfuré. XII, 218.
- dans le vide, XII, 285.
- Phosphures métalliques. Land-
grêbe. XI, 302.
- PIANCINI. Matières pondérables,
XII, 141.
- Pierre météorique dans l'Inde, XI,
174.
- — en Russie. XI, 175.
- Pile d'un seul métal. Watkins,
XI, 216.
- Changement de l'électricité
par la distance des plaques.
Kemp, XII, 252.
- galvanique. Kemp. XI, 168.
- voltaïque. XI, 9.
- PLANA. Inégalité de Jupiter et de
Saturne, XI, 42. — Fonctions
elliptiques, XI, 32.
- Observations astronomiques,
XII, 7.
- PLANIAYA. Alcool, XII, 54.
- Chlorure de baryum, XI, 120.
- Éther acétique, XI, 23.
- PLATEAU. Impression de la lu-
mière sur la vue, XII, 71.
- Platine. Döbereiner, XII, 44.
- Osann. XII, 99.
- Combustibilité du charbon,
du cuivre et du... XII, 286.
- malléable. Wollaston, XII, 94.
- minéral. Berzelius, XI, 19 et
52.
- de Suède. XI, 182.
- Combinaisons de chlorure de
... XI, 184.
- Proto-chlorure. Magnus XII,
222.
- Platre. Prise du... Gay-Lussac,
XII, 174.
- Pluie à Bombay; Adie, XI, 230.
- Pluviomètre. Watkins; XI, 180.
- Pluvio-métriques. Observations...
Darlington, XI, 226.
- PLISSON. Acide aspartique, XII,
102.
- Huile d'orange, XII, 56.
- Iodure d'arsenic, XI, 306.
- ET HENRY FILS. Morphine, XI,
241.
- POGGENDORF. Acide formique,
XII, 294.
- Poids spécifique des corps com-
posés; Emmet, XII, 143.
- Poisson. Note relative à un mé-
moire de M. Fourier; XI, 64.
- Résultats moyens des observa-
tions, 206. — Équilibre des fluides,
267. — Mémoire sur plu-
sieurs points de la mécanique
céleste, 268. — Attraction des
sphéroïdes, 269. — Corps élas-
tiques, XI, 35; XII, 193, 243.
- Poisons et végétaux, XII, 58.
- Polaires. Olivier, XI, 2.
- Polarité magnétique. Barnes, XI,
87.
- Pôles et polaires. Olivier, 3.
- — réciproques. Poncelet, XI,
144.
- POLETTI. Mouvement d'un point,
XI, 68; équations indéterminées
du 2^e degré, 69.
- Polygones funiculaires. LAMÉ et
CLAPEYRON, XI, 199.
- PONCELET. Polaires XI, 144. —

- Réponse à M. Plucker, 203. — Mécanique, XII, 198.
- ET LESBROS. Écoulement des liquides par de grands orifices, XII, 248.
- Positions géographiques de Malte, Milo et Corfou. Daussy, XI, 211.
- POSSELT et REINMANN. Nicotine, XII, 108.
- Potasse et Iode, XI, 303.
- Essai des... XII, 89.
- et matières organiques. Gay-Lussac, XII, 229.
- Potassium. Cyanure, XI, 189 et 184.
- Iodure. XI, 304.
- POULS. Effet de l'air raréfié, XI, 38.
- Précession des équinoxes. Brinckley, XI, 276.
- PRECHTL. Adhérence des métaux et différences électriques, XII, 259.
- Prêles. Analyse comparée de diverses sortes de.... Braconnot, XI, 25.
- Pression ou tension. Cauchy, XI, 7, 204.
- de l'atmosphère à la cataracte du Niagara. Hall, XI, 85.
- de la mer. Sowerby, XII, 21.
- mer. Green. XI, 47.
- de l'eau, XI, 82.
- de l'eau de la mer. Dunlop, XI, 83.
- des fluides. Downes, XII, 137.
- PREYERAND. Observations météorologiques, XII, 24.
- PREVOST. Chaleur spécifique des gaz, XI, 220.
- Refroidissement dans les gaz, XII, 79.
- Prix de l'Académie de Bruxelles, XII, 110.
- de l'Académie royale des Sciences, XII, 109.
- de l'Académie des sciences de Rouen, XII, 189.
- de l'Académie royale de Toulouse, XII, 237.
- de l'Académie royale de Turin, XII, 113.
- de la Société royale de Danemark, XII, 112, 236.
- de la Société de Harlem, XII, 188.
- de la Société de Göttingen, XII, 111.
- PRINSEP. Poisons et végétaux, XII, 58.
- Empoisonnement des végétaux. XII, 59.
- Journal météorologique, XII, 32.
- ET MARGET. Neige rouge du pôle, XI, 126.
- Problème de combinaisons. Cournot, XI, 34.
- Projections ; Dandelin, XII, 115.
- Proto-chlorure de platine; Magnus, XI, 184. XII, 222.
- Prussiate de potasse et chlore; Johnston, XII, 186.
- Pyrophosphate de soude. Clark, XII, 219.

Q.

- QUESNEVILLE fils. Chlorures volatils, XII, 287.
- Oxide de cobalt, XII, 287. — Oxide d'urane, XII, 289.
- QUETELET. Correspondance, mathém., XI, 57, 197, 265, XII, 66.
- Positions de physique, T. III, XII, 254.
- Caustiques, XII, 117. — Mémoire de géométrie, 120.
- Quillia saponaria. Henry fils et Boutron-Charlard; XI, 242.
- Quinquina. Nouveaux, alcaloïdes. Sertuerner, XII, 231.
- Quantité d'alcaloïdes. Wellmann, XII, 232.

R.

- Radiation terrestre. XI, 288.
 Rapport annuel. Berzelius, XII, 275.
 RASPAIL. Amidon et hordéine, XII, 104.
 — Goniomètre microscopique, XI, 223.
 — Sang, XII, 105.
 RAYMOND. Bleu de Prusse, XII, 61.
 Rayons solaires. Électricité des... Matteucci, XII, 251.
 — solaires. Influence magnétique. — Christie, XI, 282.
 — solaires et nitrate d'argent. Vogel, XI, 310.
 Réactifs chimiques. Maugham, XII, 280.
 READE. Lumière et ombre, XII, 19.
 Réclamation par M. Parrot, XI, 49.
 Rédacteur. Note du... XII, 239.
 Réfraction inégale. Scoresby, XI, 285.
 Réfractions astronomiques. Svanberg, XII, 201.
 Réfrigdissement dans les gaz. Prevost, XII, 79.
 REINMANN. Iode et potasse, XI, 303.
 — ET GRIGER. Arsenic, XII, 177.
 — ET PORSELT. Nicotine, XII, 108.
 REISS. Instrumens de chimie, XI, 123.
 RENNIE. Frottement et usure des surfaces, XII, 256.
 Reptiles. Température des... XI, 78.
 Résines des gommes laques, XII, 53.
 — d'indigo. Buff, XII, 182.
 Résultats moyens des observations. Poisson, XI, 206.
 Rhodium. Berzelius, XI, 19.
 RICHARDSON. Aurore boréale, XI, 176.
 RIDDLE. Garde-temps, XII, 202.
 RISSO. Observations météorologiques, XII, 29.
 RISTELHUEBER. Algues, XII, 55.
 RITCHIE. Conductibilité électrique, XII, 72.
 ROBIQUET. Alcalinité de l'hydrogène carboné, XI, 239.
 ROBINSON. Corrections des observations, XI, 275.
 ROGERS. Télescopes achromatiques, XI, 91.
 ROSE. Acide hydro-sulfurique et sels de mercure, XII, 223.
 — Chimie analytique, XII, 276.
 — Hydrogène phosphoré et dissolutions métalliques, XI, 115.
 — Poids atomiques du titane, XII, 100.
 Rosée. Adie, XII, 76.
 Rosier. Sève. Adams, XI, 131.
 DE ROSSEL. Observations de la corvette la Chevette, XI, 281.
 ROULIN. Bruits dans des blocs granitiques, XI, 15.
 — ET BOUSSINGAULT. Curare, XI, 27.
 RUNGE. Acide glaucique, XI, 344.
 RUDBERG. Mélanges d'eau et d'alcool, XI, 22.
 RUMKER. Observations astronomiques faites dans les Indes orientales, XII, 245.

S.

- SABINE. Aiguille aimantée, XII, 81.
 — Expériences sur le pendule, XII, 133, 247.
 Sable. Écoulement et pression du... Huber-Burnand, XII, 211—212.
 Safran. Peretti, XI, 245.
 DE LA SAGRA. Observations météorologiques à la Havane, XII, 153.

- — XII, 272.
 Sang. Barruel, XI, 311.
 — Caventou, XI, 243.
 — Raspail, XII, 105.
 — Soubeiran, XII, 187.
 Saturne. Mesures micrométriques, STRUVE. XII, 206.
 SAVART. Lames et verges rigides, XII, 207.
 — Structure des métaux, XII, 75.
 SCHINDLER. Préparation de l'iodure de potassium, XI, 304.
 SCHITKO. Chaleur, XI, 262.
 SCHMÆGER. Journ. météorologique, XII, 159.
 SCHUBERT. Construction des équations, XI, 58.
 — Observatoire de Tycho-Brahé, XI, 75.
 SCHULZ. Convergence des séries, XI, 264.
 SCHUMACHER. Excentricité de l'anneau de Saturne, XI, 278.
 SCORESBY. Neige rouge du pôle, XI, 172.
 — Réfraction inégale, XI, 285.
 Sels. Cristallisation des), Graham, XII, 146.
 Séries-trigonométriques. Lobatto, XI, 72.
 — — LEJEUNE-DIRICHLET. XII, 121. — DIRKSEN, 122.
 SERTUERNER. Alcaloïdes dans le quinquina, XII, 231.
 SÉRULLAS. Bromure et iodure de carbone, XI, 237.
 — Acide cyanique, XI, 190.
 — Chlore et cyanogène, XI, 190.
 — Chlorure et iodure d'azote, chlorures de phosphore et hydrogène sulfuré, XII, 218.
 — Sodium, XII.
 Sève du rosier; Adams, XI, 131.
 Signes. Théorie des successions de signes, BUDAN DE BOISLAURENT. XII, 191.
 Silice et soufre, XI, 312.
 Sirocco à Funchal. Heineken, XII, 84.
 SIVITSKI. Observations météorologiques à Mohilef, XII, 165.
 Société royale de Londres. XI, 249.
 Sodium. Sérullas, XII, 93.
 — et mercure. Lampadius, XII, 225. XII,
 Sol. Température de l'air et du) Kupffer, XII, 266.
 — Température du) à Koenigsberg, XI, 101.
 Solides et liquides. Température dans l'air, XII, 11.
 SÖMMERING. Taches du soleil, XI, 73.
 SORLIN. Dioptrique, XI, 252. — Éclipse de lune, XI, 207. — Obliquité de l'écliptique, 208.
 SOUBEIRAN. Sang, XII, 187.
 Soude. Chlorure, XI, 308.
 — Hyposulfate de... et nitrate d'argent. Herschell, XII, 178.
 — Pyrophosphate. Clark, XII, 219.
 Soufre et silice. Van Mons, XI, 312.
 — cristallisé. XII, 169.
 Sources. XI, 293.
 — d'eau froide. Du Commun, XI, 294.
 SOUTH. XII, 129, 130, 131.
 — Occultations, XII, 203.
 SOWERBY. Pénétration de l'eau dans des bouteilles, XI, 218.
 Sphéroïdes, Poisson. XI, 269.
 Statique. Théorème de M. Charles, XII, 123.
 — chimique. XI, 298.
 Stéchiométrie. Buff, XII, 166.
 — Falkner, XI, 298.
 STRUVE. Étoiles doubles, XI, 151.
 — Mesures de degrés en Russie, 158.
 — Mesures micrométriques de Saturne. XII, 206.
 STURGEON. Électroscope. XII, 151.
 STURM. Équations numériques, XI, 271. — Exponentielles, 272. — Note, 273. — Équations différentielles linéaires à plusieurs variables, XII, 196.
 Sublimé corrosif. Orfila, XII, 97.
 Substances organiques. Action de l'oxygène et des alcalis. Chevreul, XI, 130.

- — et sulfates. Vogel, XI, 246.
 Sucre et sels de cuivre. Holger, XI, 195.
 Sulfates et substances organiques. Vogel, XI, 246.
 — d'indigo et éther. Cassola, XII, 233.
 Sulfure d'arsenic. Liebig, XI, 128.
- Surfaces réglées, GASCHEAU. XI, 29.
 — planes, leur séparation par le vent. Hare, XII, 144.
 SVANBERG. Réfractions astronomiques, XII, 201.
 Sympiesomètre. Huette, XII, 33.
 Systèmes flexibles, PAGANI. XII, 118.

T.

- Tabac. Posselt et Reinmann, XII, 108.
 Taches du soleil. Sömmering, 73—74.
 Tannin artificiel. Buff, XII, 182.
 Télescopes à lentilles fluides. Barlow, XII, 13.
 — achromatiques Rogers, XI, 91.
 — — Blair, XII, 149.
 — — Hall, XII, 213.
 Température de l'air et du sol. Kupffer, XII, 266.
 — annuelle. Kæmtz, XII, 273.
 — à Bombay. Adie, XI, 106.
 — à Christiania et à Leith. Hans-teen, XI, 171.
 — du lac de Constance. Dihlmann, XII, 25.
 — de Funchal. Heineken, XII, 85.
 — à Königsberg, XI, 101.
 — de Neilgherry et Bombay, XII, 37.
 — de l'Océan. Lenz, XI, 79.
 — du fil d'une pile voltaïque, XI, 10.
 — des liquides et solides. Lacerda, XII, 11.
 — des reptiles. Czermak, XI, 78.
 — des sources. De Buch, XI, 293.
 Temps vrai et temps moyen, HARTMANN. XI, 160.
 — à Giengen. Binder, XII, 261.
 — Marche du) à Gotha. De Hoff, XII, 157.
 TERQUEM. Manuel de géométrie, XI, 1.
 Tétraèdre. Brianchon, XI, 198.
- THÉNARD. Chimie, XI, 118.
 Théorie des nombres. CAUCHY, XII, 125.
 — des successions de signes, BRUDAN. XII, 191.
 — de la chaleur. Fourier, XI, 8.
 — des couleurs. Happe, XI, 50.
 Thermo-baromètre. Bellani, XI, 164.
 Thermo-électrique. Pouvoir des métaux. Becquerel, XII, 73.
 Thermo-magnétisme. Trail, XI, 89.
 Thermomètre à maxima et minima, XI, 222.
 Thermométriques. Observations. Brewster, XI, 224.
 — — en Norvège, XII, 34.
 — — et barométriques à Batavia, XI, 102.
 — — Maccarvie, XI, 105.
 Thermomètres à maximum et minimum. Lechevallier, XI, 80.
 Thorium. Berzelius, XII, 170.
 THOMSON. Gaz combustible, XII, 90.
 — Gaz inflammable, XII, 82.
 — Or, XII, 52.
 — Réponse à Berzelius, XI, 187.
 Titane. Poids atomique du... Rose, XII, 100.
 TOBISÈNE. Observations météorologiques, XII, 23.
 Torpille. Davy, XII, 80.
 Torsion des lames et verges rigides. Savart, XII, 207.
 Tournesol. XI, 245.
 TRAIL. Thermo-magnétisme, XI, 89.

- Transport des matériaux. Bazaine, XI, 200. Trigonométrie, Manuel de... SALOMON. XI, 62.
- Tremblement de terre. Covelli, XI, 179. TRISTAN. Des Orages, XII, 214.
- — XI, 99. XII, 216. TROMMSDORFF. Phosphates de mercure, XII, 176.
- — Du Commun, XI, 295. TURNER. Chimie, XI, 297.
- — Bas-Rhin. Kastner, XII, — Oxides de manganèse, XII, 158. — *Id.*, 163. 47.
- — Kries, XII, 155. — Manganèse, XII, 49.
- — et volcans. Bell, XII, 274. Typha. XI, 26.

U.

- UMPFENBACH. Mécanique, XII, 4. Urane oxide d'. Quesneville fils, XII, 289.
- UNGER. Exercices de mathématiques, XII, 242. URE. Chimie, XII, 42.
- UNVERDORFEN. Résines des gommes laques, XII, 53. Usure et frottement des surfaces. Rennie, XII, 256.

V.

- Vapeur. Force élastique, XII, 249. Variations diurnes de l'intensité magnétique. Forster, XI, 283.
- Vessie. Singulière action d'une). VAUQUELIN. Acide pectique et carottes, XII, 183.
- Graham, XII, 258. VERGUAUD. Perspective, XI, 139.
- XII, 9. Vésuve. Phénomènes, XII, 215.
- Vibrations, CAUCHY. XI, 36, 37. Végétaux. Empoisonnements, XII, 285. 58.
- Vide. Phosphore dans le), XII, 285. Verges rigides. Savart, XII, 207.
- VISMARA. Cémentation et fusion de l'acier, XII, 279. Vibrations du pendule. Sabine, XII, 247.
- Volcans et tremblemens de terre. Bell, XII, 274. Violettes. Peretti, XI, 245.
- VAN HUXEM. Pression de l'eau, XI, 82. VOGEL. Acide succinique, XI, 24.
- VAN KERKWK. Élaïne épurée, XI, 51. — Argent et acide sulfurique, XII, 226.
- VAN MONS. Acide chromique fluaté, XI, 29. — Nitrate d'argent, XI, 310.
- Soufre et silice, XI, 312. — Sulfates et substances organiques, XI, 246.
- Vapeur. Chaux et galène. Pat- Volcans. XI, 295.
- tinson, XI, 309. Vue. Impression de la lumière sur la). Plateau. XII, 71.
- condensée; Fox, XI, 217.
- VARCHI. Alchimie, XI, 122.

W.

- WALLENSTEIN. Observations barométriques, XII, 41. WATT. Boussole solaire ou héliastrom, XI, 166.
- WARREN. Astronomie indienne, XII, 9. — Magnétomètre, XII, 22.
- WATKINS. Pile d'un seul métal

sans liquide, XI, 216.	WOEHLER. Chlorures métalliques et gaz oléfiant, XII, 221.
— Pluviomètre, XI, 180.	— Réduction de la Glucine et de l'yttria, XI, 53.
WESTON. Pénétration de l'eau dans des bouteilles, XI, 84.	WOISARD. Équations différentielles, XI, 149.
WILLIAMS. Orages, XI, 228.	WOLLASTON. Platine malléable, XII, 94.
WILTMANN. Quantité d'alcaloïdes dans le quinquina, XII, 232.	
WITT (DE). Aiguille aimantée, XI, 88.	

Y.

Yttria. Wæhler, XI, 53.	Yttrium. XI, 53.
-------------------------	------------------

Z.

ZEITSCHRIFT für Physik, XI, de 173.	
254 à 264.	— oxisulfure. Kersten, XII 293.
Zéro naturel; Cayley, XII, 16.	
Zinc. Cyanure. Henry fils, XII,	Zône lumineuse. Kater, XI, 14.

ERRATA.

Tome XII, page 420, au titre de l'art. 251, et à la table du cahier, Mattrucci, lisez Matteucci.

FIN DE LA TABLE.

BULLETIN

DES SCIENCES MATHÉMATIQUES

TOME III

